

117
527
H58X
1010
Haps
115

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DES COLONIES

DOCUMENTS SCIENTIFIQUES
DE LA MISSION TILHO
(1906-1909)

CARTES



PARIS
IMPRIMERIE NATIONALE

MDCCGCX

1. LAC TCHAD.



2. BAHR EL GHAZAL.

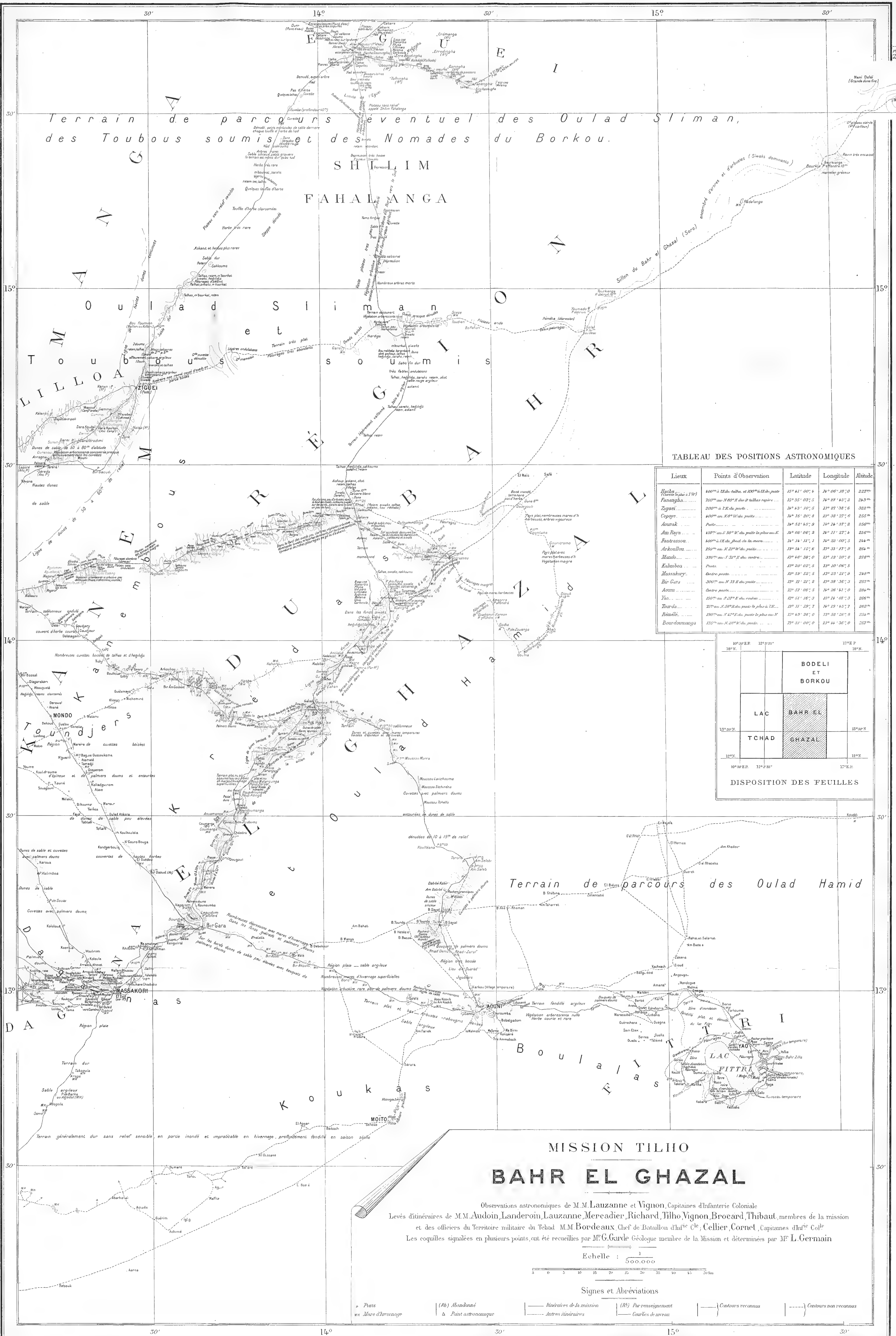
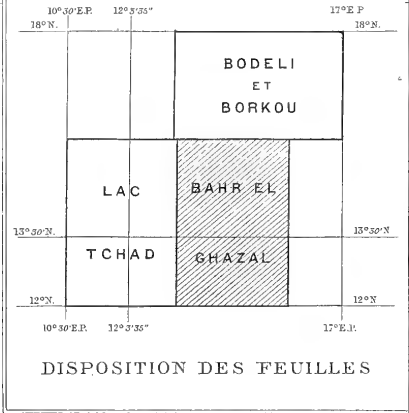


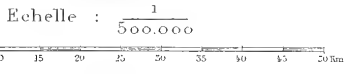
TABLEAU DES POSITIONS ASTRONOMIQUES

Lieux	Points d'Observation	Latitude	Longitude	Altitude
Hachas	100m à l'Est du lac, et 100m à l'Est du point	15° 41' 00" N	14° 00' 00" E	222m
Fanengha	700m au N 60° E du lac, et 100m au N 60° E du lac	15° 35' 00" N	14° 00' 00" E	243m
Ziguel	200m à l'Est du point	15° 43' 10" N	14° 00' 00" E	328m
Coppe	400m au N 60° E du point	15° 16' 00" N	14° 00' 00" E	255m
Aouak	Point	15° 52' 45" N	14° 00' 00" E	250m
Am Ray	100m au S 50° W du point le plus au N	15° 08' 00" N	14° 00' 00" E	250m
Katassou	100m à l'Est du point le plus au N	15° 11' 11" N	14° 00' 00" E	254m
Arkoullou	150m au N 20° W du point le plus au N	15° 04' 15" N	14° 00' 00" E	256m
Mando	370m au S 32° E du point le plus au N	15° 04' 38" N	14° 00' 00" E	256m
Koumbou	Point	15° 08' 00" N	14° 00' 00" E	256m
Massakory	Point	15° 08' 00" N	14° 00' 00" E	256m
Bir Gars	Point	15° 11' 11" N	14° 00' 00" E	256m
Assou	Point	15° 11' 11" N	14° 00' 00" E	256m
Yan	Point	15° 11' 11" N	14° 00' 00" E	256m
Tourda	Point	15° 11' 11" N	14° 00' 00" E	256m
Réaile	Point	15° 11' 11" N	14° 00' 00" E	256m
Bourdomanga	Point	15° 11' 11" N	14° 00' 00" E	256m



MISSION TILHO
BAHR EL GHAZAL

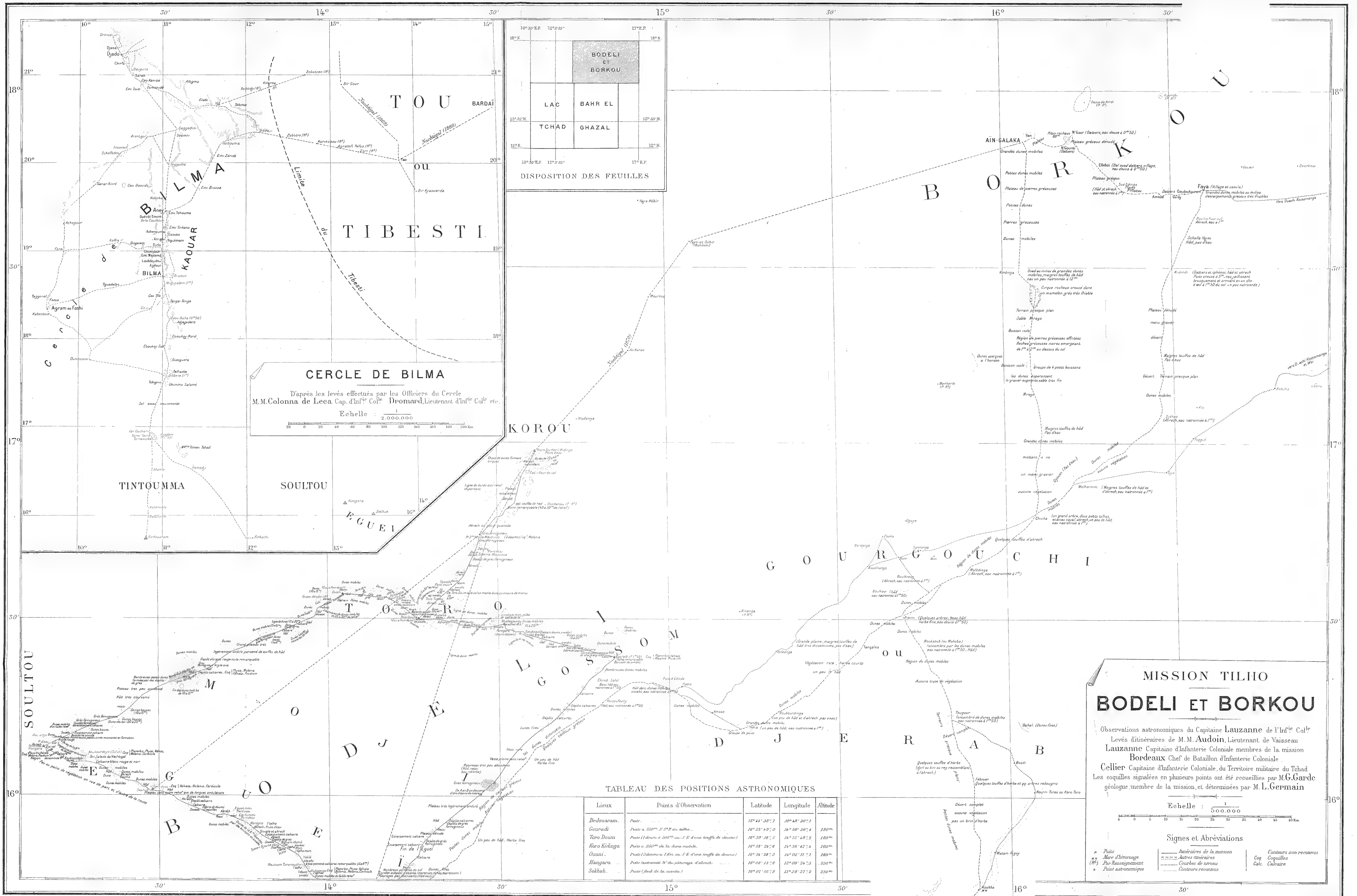
Observations astronomiques de M.M. Lauzanne et Vignon, Capitaines d'Infanterie Coloniale
Levés d'itinéraires de M.M. Audoin, Landeroin, Lauzanne, Mercadier, Richard, Tilho, Vignon, Brocard, Thibaut, membres de la mission
et des officiers du Territoire militaire du Tchad M.M. Bordeaux, Chef de Bataillon d'Infanterie Coloniale, Celler, Cornet, Capitaines d'Infanterie Coloniale
Les coquilles signalées en plusieurs points, ont été recueillies par M.F.G. Garde, Géologue membre de la mission et déterminées par M.F. L. Germain



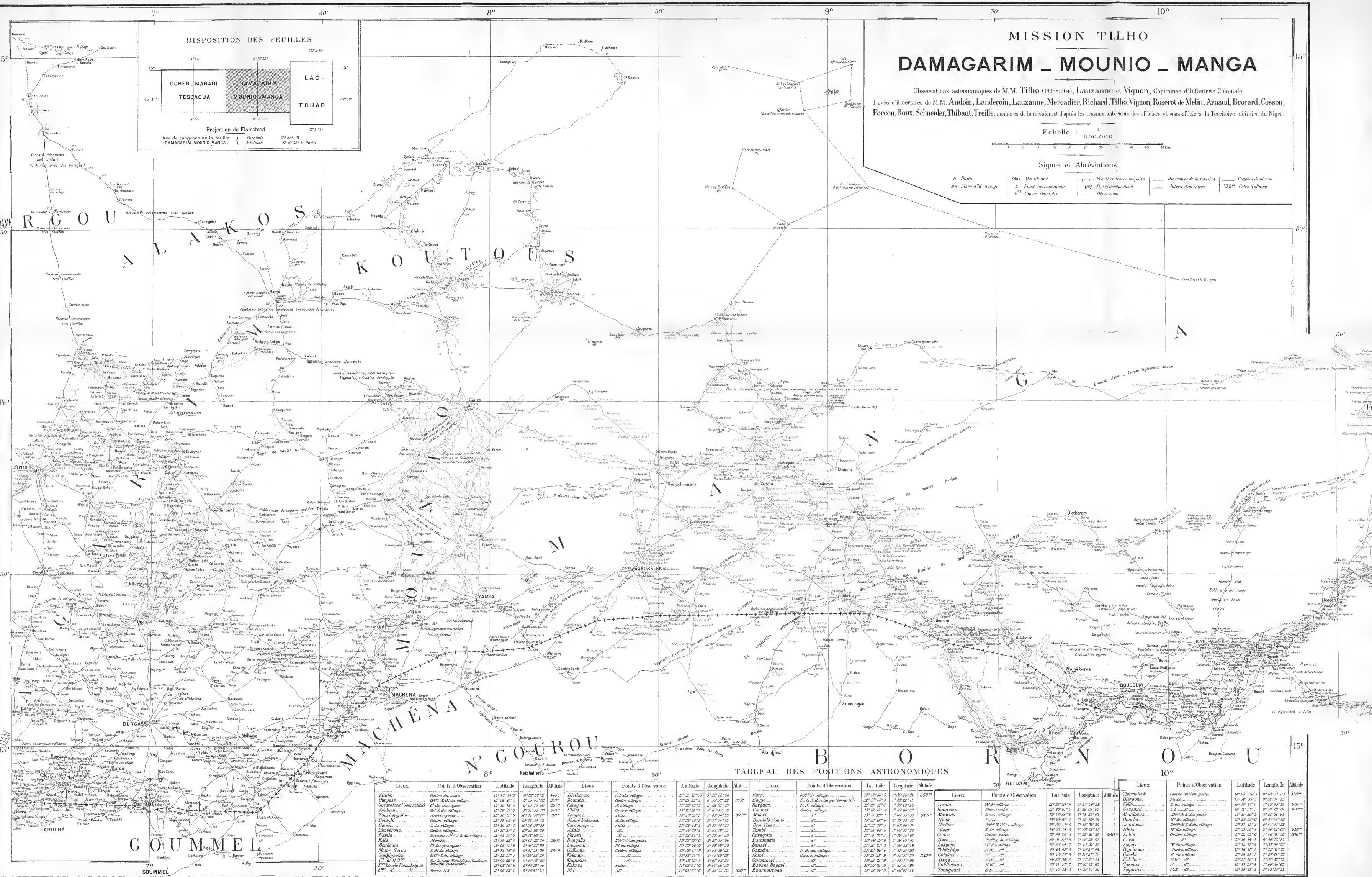
Signes et Abréviations

- (Ab) Abandonné
- (R) Par renseignement
- Capteurs reconnus
- Capteurs non reconnus
- Point astronomique
- Par renseignement
- Capteurs reconnus
- Capteurs non reconnus

3. BODELI. — BORKOU. — BILMA.

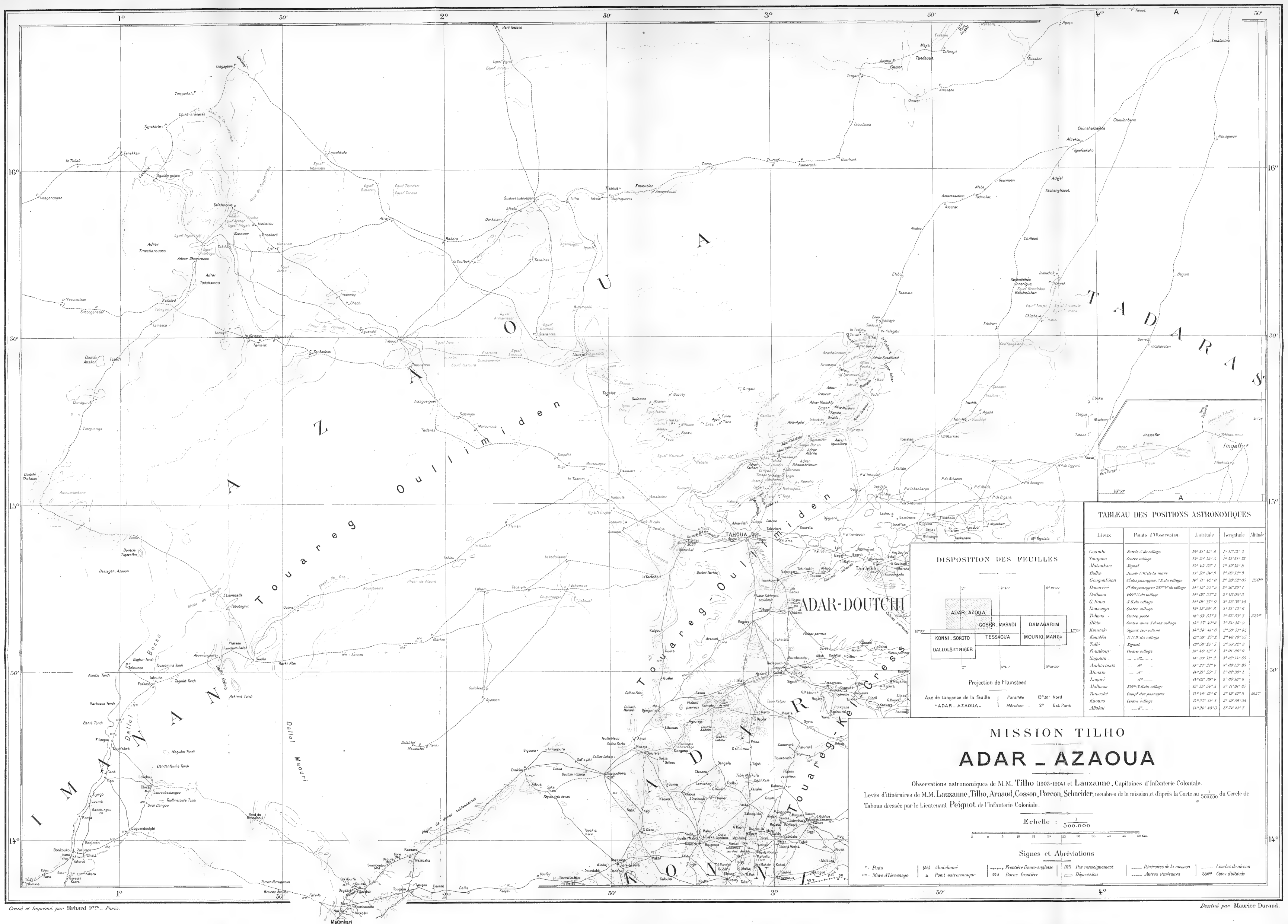


4. DAMAGARIM. — MOUNIO. — MANGA.



5. GOBER. — MARADI. — TESSAOUA.

6. ADAR. — AZAOUA.



7. KONNI. — SOKOTO. — DALLOLS. — NIGER.



3 9088 00029 3605
SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

LISTE DES CARTES.

1. Lac Tchad.
2. Bahr el Ghazal.
3. Bodeli. — Borkou. — Bilma.
4. Damagarim. — Mounio. — Manga.
5. Gober. — Maradi. — Tessaoua.
6. Adar. — Azaoua.
7. Konni. — Sokoto. — Dallols. — Niger.

